Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/089,658	BERGER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Retford Berko	1615	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
·	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim	Date						Claim Date								CI	aim	Date														
51 1 V 51 101 102 102 102 102 103 V 103 V 103 V 103 V 103 V 104 V V 105 S 104 V V 105 V <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td></t<>																											\neg				\neg		
51 1 V 51 101 102 102 102 102 103 V 103 V 103 V 103 V 103 V 104 V V 105 S 104 V V 105 V <t< td=""><td>Final</td><td>Origina</td><td><u> </u></td><td>- </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Origina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Origina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td></t<>	Final	Origina	<u> </u>	-									Final	Origina									Final	Origina									ļ
S2			8				H	Н		_	_					\dashv	+	 	┼┤	+	╁				_	\vdash	-			\dashv	-	\dashv	\dashv
3			_				-	\vdash							\vdash	+		+	\vdash		+-					+	+	\dashv	\dashv		+	\dashv	\dashv
4 6 1 104 104 104 105 105 105 106 107 106 107 106 107 108 107 108 107 108 107 108 109					-		⊢	-		\vdash					\vdash	\dashv	+		╁┼	+	+		-			-	-	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv
5							⊢	├─		\vdash					H		+	+	\vdash		+				\dashv	-		\dashv		-	1	\dashv	\dashv
6			-			-		╁		\vdash				55	-			╁	H		+-			105		\vdash	-	-	\dashv	-	_		
For			+				-	\vdash		-				56		-+	+	+	\vdash	+				106		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	_	-	\dashv
8	<u> </u>		+		-	_		\vdash		-	-				H	+		+	H					107		-		\dashv			1		ᅱ
9			+					\vdash	\vdash	-				58		+	+	+		\dashv				108	_	-	-	_	-	-	-+	\dashv	\dashv
10			+			\vdash	\vdash	H		-	-			59	Н	\dashv		+	+	\dashv				109			一		\dashv			-	\neg
111 112 111 112 111 112 112 113 114 114 115 116 117 116 116 117 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 122 233 123 73 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 1			+			_	\vdash			┢	\vdash				╁─┼		+	+			+	1				lt	\dashv	\dashv	_	-	-+	\dashv	
12			+				╁──	\vdash		\vdash	 -				╁╾┼	\dashv	+	+	\vdash	+	+			111			┪	一			\dashv		
13	 		Н	\vdash	-		\vdash			-				62	\vdash	+	+	+	Н	-	+	1					-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg
14	<u> </u>		\vdash			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			63	\vdash	\dashv	+		\vdash		+		-			H	-	\neg	\dashv	\dashv	-+		\neg
15			+			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>		\vdash	\dashv	+-	+	Н		+	1	-	114			-1	\dashv	_		\dashv		
16			H		-		 		-	\vdash	┢		<u> </u>		H	\dashv		+	H		+			115		\vdash		\dashv	寸		7		
17			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		 		<u> </u>		\vdash	+	+	+	\vdash		+	ſ				$\vdash \vdash$	\dashv	_			\dashv		$\neg \neg$
18			H		\vdash		-			-	-		<u> </u>		H	-	-	+	\vdash		+	1		117		H					_†		
19			H	\vdash	\vdash		┢	-		┝			ļ		<u> </u>	\dashv	+	+-	+	-	+-	1					\dashv		_		_		
To To To To To To To To	\vdash		\vdash				┢	\vdash					\vdash	69	\vdash	\dashv		+	1	+	+	1		119		H	一				_	\neg	\neg
121			 -				╫	\vdash	-	├					\vdash	+	+		\vdash	\dashv		1	 -	120		\vdash	\dashv		\neg		\dashv		
122			╫				H	-		╁				71	\vdash	\dashv	_	+	H			1	-	121	-	H	_		T				
123			╫			-		\vdash	┢	\vdash			_		\vdash			-	+	+		1		122			_	\dashv			_		
24 1 74 75 124 125 125 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 </td <td></td> <td></td> <td>╫╴</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╁╌</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>╁</td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td>1</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>П</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td>			╫╴				╁╌	+	\vdash						-	-		╁	+	_		1				H	_	_	\dashv	П		_	_
25	<u> </u>		╫		<u> </u>	├	┢	╁						74	-	- +	+	╁	H		+			124		H	-		\neg				
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146	-					┢	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	 			75		-	\dashv	+	+-	+		1		125		\Box	一						
27 28 77 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145	<u> </u>		v		-		 	\vdash	┢┈								+	+-	\vdash	-	+			126		Ħ	一						
28 78 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 147 148	<u> </u>		-			\vdash	H	-	├─		\vdash			77	\vdash	-	+	┰		-	╁╌	1		127	_						7		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	-	_	\vdash		┼		<u> </u>	\vdash				\Box	\dashv		+			\top	1					\neg						
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	-	\vdash	\vdash	╁	-		\vdash							\dashv	+	1			1		129		H	\dashv	\neg				_	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		┝	-		┢		\vdash	\vdash	-	┢					\dashv	+	+	+		+	1		130	-	\Box							-
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	⊢	-	├	1	+	-	\vdash	\vdash				H	+		+-	+	-+	╁	1	<u> </u>		\vdash						\dashv		
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	╁─	-	\vdash		-	╁	╁	-				H	\dashv		+	+	-+-	+			132	\vdash						\dashv		
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149				 		-			-	┼	\vdash			83			+	+-			\top	1		133									
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	 		H	\vdash		t	t				Н	\dashv	+	+	T	-	1-	1			\vdash						\neg		
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash		\vdash	 	 						—	85	Н	\dashv	+	+	1		+	1		135		П	_			П	\neg		
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_		t	一		<u> </u>		l			Н	\dashv	+	╁			\top	1				П					\Box	_	
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	\vdash		 	\vdash	1				1				十	+	T	1		\top	1		137		П	\neg						
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 140 141 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 147 148 148 149 149				T	 		T	\vdash	 	T		1			╁	+	\top	1	T	-†	\top	1								П			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			_	 	\vdash	\vdash	†	+	T			1				\dashv	_	\top	\vdash	-	†	1				П							,
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\vdash		\vdash	\vdash	 	T	\vdash	liii			Н	\dashv	\top	+			T	1		140	İ	П							
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					 	\vdash	\vdash	†	 	T		1		_	\vdash	+	\top	+	T		1	1				\vdash							Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	42	\vdash			\vdash	\vdash	T	t	\vdash				92	П		\top	+	\vdash	- -	1	1		142			_						
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	H				 	t	T	1	t	T	t	1		93	\vdash	_	\top	\top	Т		1	1		143		П							
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	1		T	†	t		1	T	1		94	П	\dashv	7	1		\vdash	1	1		144		П				П			
46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	45	t^-	 	 	t	t	†-	 	1	l	1	-7	95	П	\dashv		\top	\top			1		145	Г								
47 97 48 98 49 99			T	\vdash	I		†	T	\vdash	t	\vdash	1		96		\vdash	\top	\top	<u> </u>		\top	1		146	 	П					H		
48 98 49 148 149 149		47	t-	t	†	T	T		†	T				97	П	\Box		\top	\top	- -	1	1		147	Г	П					\Box		
49 99 149	_		1	\vdash	† · · ·	T		T	T	T	1	1		98			\dashv	\top	T	\sqcap	\top	1		148	Г					П	П		
			1			\vdash	1			T	T	1		99			\top	T	1		1-	1		149	Π					Γ			
		50	T	1	Τ	\vdash	1	1			T	1		100	\Box		+		1		\top	1	Г	150	Π	П					\Box		